Index of Claims

App	licat	ion/C	ontrol	No.
-----	-------	-------	--------	-----

10/538,247

Examiner

Reexamination -BENTELE, JOSEF

Applicant(s)/Patent under

Art Unit

3742

Joseph M. Pelham

Allowed

Rejected

(Through numeral) Cancelled Restricted

Non-Elected N

Interference

Appeal Α 0 Objected

Claim     Date       Image: Control of the co			ш	•				J		Ц_	<u> </u>								j	Щ	_	
E     S     53     A							D-1					1		.:	1				<u> </u>			
The state of the	Cia	aim T	1	_	_	_ '	Dat	e T	т-	_			Lie	im T	<del>                                     </del>	_			Jate	<del>-</del>	· · · ·	_
1   1     2   1     3   3     4   4     5   5     6   6     7   7     8   5     9   5     10   60     11   60     11   62     12   63     13   64     15   64     15   65     16   66     17   67     18   69     19   69     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86 <t< td=""><td>Final</td><td>Original</td><td>9</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>Final</td><td>Original</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>İ</td><td></td><td></td></t<>	Final	Original	9										Final	Original						İ		
2   3     3   4     4   5     5   5     6   7     7   7     8   8     9   55     10   60     11   61     12   63     13   64     15   65     66   66     17   67     18   68     19   69     20   70     21   71     22   73     23   73     24   74     25   75     26   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   86     37   88     39   89     40   90     41   91     42   92		1	<del>[ //</del>		$\vdash$	⊢	$\vdash$	├	⊢	⊢	$\vdash$	1		51	$\vdash$		_	┝	⊢	H	-	┢
S			1		┝	⊢	╁	╁	⊢	⊢	⊢	l		52	$\vdash$		_	├	-	-		┢
4		3	H		┝	$\vdash$	⊢	╁╌	╁	⊢	$\vdash$	ł			Н	_		⊢	⊢	-	Ι-	⊢
5     6       7     7       8     8       9     10       11     60       111     61       12     62       13     64       15     65       16     66       17     68       18     68       19     69       20     70       21     71       22     72       23     73       24     74       25     75       26     76       27     77       28     79       30     80       31     81       32     82       33     84       43     84       43     84       44     90       90     90       44     94       44     94       45     95       96     96       47     97<	-	4	H		<del> </del>		┢	┢	$\vdash$	$\vdash$	╌	ł				_		⊢	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$
Section   Sect		5	H		$\vdash$	-	┢	╁	├	$\vdash$	$\vdash$	ł				_	-	┢	-	┢	-	⊢
7   8     9   10     11   60     11   62     13   63     14   64     15   65     16   66     17   67     18   68     19   69     20   70     21   71     22   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     96   99		6	11	-	_	-	1-		$\vdash$		1	í		56		_		├─	-	┢	$\vdash$	╁
8   9     10   60     11   61     12   62     13   63     14   64     15   65     16   66     17   66     18   68     19   69     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   84     35   85     36   86     37   88     39   89     40   99     41   99     44   99     45   99     48   99		7	11	-			H	t	$\vdash$			i			$\vdash$	_				-	_	┢
9			<b>1</b>				Т				_	i		58	H	_	_	Т	一	T		H
10		9	II					Ħ		$\vdash$	Г			59	Ħ					T		Г
11   61     12   62     13   64     15   65     16   66     17   67     18   68     19   69     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     40   90     41   91     42   92     93   94     44   94     45   95     96   97     48   99									Г					60	П			Π			$\vdash$	Г
12		11					Π					1		61	П			Γ				
14   15   64     15   65   66     16   66   67     18   68   69     19   69   70     21   71   72     22   73   74     25   75   76     26   76   77     28   78   79     30   80   81     32   82   82     33   83   84     35   86   85     36   86   87     38   88   89     40   90   90     41   91   92     43   93   94     45   95   96     47   97   98     48   98   99							П	Γ	T			Ì		62	П			П	Π	Г		
15 W   65     16   66     17   68     18   69     20   70     21   71     22   73     23   74     24   74     25   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99																						
16   66     17   68     18   69     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   76     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     41   91     42   92     43   94     44   95     46   96     47   97     48   98     49   99		14	$\coprod$							L												
17   18   68   68     19   70   70   70     20   70   71   71     21   71   72   73     23   73   74   74     25   76   77   76     26   76   77   78     28   79   79   80     30   80   81   81     32   83   83   83     33   83   84   84     35   86   86   88     37   87   88   89     40   90   90   41     41   91   94   94     44   94   94   94     45   96   96   96     47   97   98   99			M			L	_								Ŀ							
18   68     19   69     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99	<u></u>										L_	]		66	Ш			L				
19   69     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   81     34   84     35   85     36   86     37   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99			Ш						$oxed{oxed}$		L				Ш			L	匚	L	_	
20   70     21   71     22   73     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99						L.		L	<u> </u>			Į			Ш			_		匚		ļ_
21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   86     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     46   96     47   97     48   98     49   99		19						╙	_		<u> </u>	Į		69	Ш			匚	匚	L		L
22   3   72   73     24   74   74   74     25   75   76   77     28   78   79   78     29   79   80   81     30   80   81   82     33   83   83   83     34   84   84   84     35   85   86   86     37   87   87   88     38   88   89   90     40   90   90   91     41   91   92   93     43   94   94   94     45   96   96   96     47   97   98   99			Ш				<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	ļ			Ш			L_		_		<u> </u>
23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99							<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ			Ш			_	<u>_</u>	_		_
24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99			$\vdash$		_		<u> </u>	↓	ļ	ļ	<u> </u>	ļ		72	Ш		_	<u> </u>	_	_		<u> </u>
25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98			Н	_		ļ	<b>!</b>	ـــــ	┞	⊢	<u> </u>	Į			Ш	_		<u> </u>	ļ.,	_	_	<b>├</b>
26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98			Н			_	├	⊢	├-	<del> </del>	<u> </u>				Н			┡	L	_	_	<b>├</b>
27   28   77   78     29   79   80   81     30   81   81   82     33   83   83   83     34   84   85   86     37   86   87   88     39   88   89   90     41   91   92   93     43   94   94   94     45   95   96   97     48   99   99   99	<u> </u>	25	$\vdash$		_	H		⊢	┢	├	<u> </u>	ł			$\vdash$		_	⊢	<u> </u>	⊢		⊢
28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     99   99	-		H			-	-	-	┢	⊢	├-	ļ			-		_	├	-		⊢	⊢
29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99	-	28	$\vdash$		-	$\vdash$	├	┢	├	-	⊢				Н			┢	├	⊢	-	⊢
30	-		H			┝		┢	┢	-	$\vdash$				Н	_		╁	├	┢	$\vdash$	⊢
31 81   32 82   33 83   34 84   35 85   36 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99			$\vdash$	-	-	$\vdash$	-		$\vdash$	$\vdash$	-				-	_	-	⊢	⊢	⊢	├	┢
32 82   33 83   34 84   35 85   36 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99	-		$\vdash$	-		$\vdash$	-	-	╁	$\vdash$	-		-	81	Н		_	╁	$\vdash$	┝	$\vdash$	├
33 83   34 84   35 85   36 86   37 87   38 87   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99			$\Box$			$\vdash$	_	-	┢	-	$\vdash$				$\vdash$			$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
34 84   35 85   36 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99			I				┢	-	<del>                                     </del>	<del> </del>	$\vdash$			83	$\vdash$	_		-	-	_		<del> -</del>
35 85   36 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99	-			_	_	╫	H		<u> </u>	┢						_						_
36 86   37 88   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99							<b>-</b>			Г	·	İ						<b></b> -				┢
37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99		36	$\Box$						Π			1			П							
38 88   39 90   40 91   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99									Г		-	ĺ			П				<u> </u>			Г
39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99		38						Г	Π													Г
41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99		39												89	П			١.				Г
42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99																						
43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99		41					<u>_</u>	乚							Ш							
44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99			Ш	_					_						Ш					L		<u>L</u>
45	$\sqcup$	43	Щ	_			L	<u> </u>	<u>L</u>	<u> </u>	<u> </u>				Щ		_	<u> </u>	<u> </u>	Ш	Ш	L
46	$\vdash$		$\sqcup$	_		$\vdash$	<u> </u>	_	_	<u> </u>	$\vdash$			94	Ш				Ш	Ш	Щ	<u> </u>
47	<u> </u>	45	$\sqcup$	_			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>				Ш			<u> </u>	<u> </u>	ļ	oxdot	<u> </u>
48 98 99 99	<u> </u>		$\vdash \vdash$	4	-		$\vdash$	<u> </u>	_	<u> </u>	L-			96	Щ	.	_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
49 99	$\vdash$		$\vdash$	$\dashv$		_	<del> </del>	⊢	_	├	⊢				$\sqcup$	_		<u> </u>			$\vdash$	<u> </u>
	$\vdash \vdash$		$\vdash$		$\dashv$	-	<del> </del>	├	$\vdash$	<u> </u>	-			98	$\vdash \vdash$			-	-	$\vdash$	$\vdash$	-
	$\vdash$	50	$\vdash \vdash$	$\dashv$	-	<del> </del>	$\vdash$	├	$\vdash$	$\vdash$	⊢-			100	$\vdash \vdash$	_		⊢	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-
		50					Щ.	L	L	Щ	Щ			100	Ш		_	<u> </u>	L_	Ш		Щ.

Cla	aim				-	Date	<del></del>			
	I		Г	Г						
Final	Original									
	51 52				<del> -</del>	H			H	H
	52									Т
	53	-	$\vdash$	_	-		-	•	┢	┈
-	54		┝	├─	⊢	$\vdash$	-		$\vdash$	┝
	55	-	-	-	├	-	┝	_	$\vdash$	┝
		-	⊢	-	-	-	<del> </del>	_	<u> </u>	<u> </u>
	56		├-	⊢	⊢	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		⊢
	57	_	├	⊢	⊢	_	_		<u> </u>	<u> </u>
	58	$\vdash$	<u> </u>	_	<u> </u>	_	$ldsymbol{ldsymbol{eta}}$		<u> </u>	<u> </u>
	59	_	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	_	_	<u> </u>	<u> </u>
	60	_	┞_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>	L
	61		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>
	62				L.		L			L
	63	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>				$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u> </u>
	64		<u> </u>	<u></u>	$ldsymbol{ld}}}}}}$	<u> </u>	<u>L</u>	L	<u> </u>	
	65	Ŀ	L			_	oxdot	L	L	L
	66									
	67									
	68		Γ			Г				
	69						Г			
	70					Г				
	71									
	72									
	73									
	74									
	75									
	76									
	77									
	78		L							
	79									
	80									
	81									
	82									
	83		Ĺ.		Ľ					
	84									
	85		Ĺ							
	86		L							
	87									
	88		L							
	89									
	90		匚							
	91		$\Box$							
	92									
	93									
	94									
	95		<u> </u>							
	96									
	97			Ш	L.:					
	98									
	99		L_							
1 7	100	ı	1							ı

	,	_						-	,			
Cla	aim	Date										
Final	Original			,								
_	101									П		
	101 102											
	103											
	104											
	105.									Ц		
	106	_	_		_			_	_	Ш		
	107	<u> </u>	⊢	_		_		_	·	Н		
	108 109	_	$\vdash$	H		<del> </del>	-	H	_	Н		
	110			H				-		H		
	111	-	-	-	$\vdash$	$\vdash$			$\vdash$	$\vdash$		
<u> </u>	112	$\vdash$	H	$\vdash$	_	<del> </del>	-	H	$\vdash$	H		
	112 113	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	T	Т	г	-	H		
	114						Г			П		
	115											
	116											
	117 118											
	118						L.	_				
	119	_	_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ		Ш		
	120		L	ļ	<u></u>		<u> </u>	<u> </u>	_	Ш		
	121	_	<u> </u>	<u> </u>	_	_	_		_	Ш		
	122	<u> </u>	ļ	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ		
	123 124	<b>—</b>	<u> </u>	<u> </u>	<b> </b> -	<del> </del>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Н		
	125		<del> </del>	-	├	├	H	_	_	Н		
	126	$\vdash$	H		<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	-	├	Н		
	127		$\vdash$		Ι÷	-	<del> </del>	├─	┝	Н		
	128		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		-	├─	H		
	128 129			_			$\vdash$	-	<del>                                     </del>	Н		
	130				<u> </u>				-	Н		
	131									П		
	132									П		
	133											
	134											
	135		$oxed{oxed}$	_		L	_			Ш		
	136		L	<u> </u>		_			ᆫ	Ш		
	137	_	_	$\vdash$	_	_			<u> </u>	Н		
	138			-			_	_	<u> </u>	Н		
	139 140		_			<u> </u>	_		-	$\vdash$		
	141		H	-		-	-	$\vdash$	$\vdash$	Н		
	142	$\vdash$	Н	-		$\vdash$		-	-	Н		
	143	<u> </u>	H	$\vdash$	_	$\vdash$	H	H	<del>                                     </del>	$\vdash$		
	144		┪	Т		T	H	Н	<u> </u>	H		
_	145	Г		Г	<u> </u>	Г		-	Г	H		
	146											
	147											
	148											
	149								L	Ш		
	150	oxdot			L							